

Programa Cisco Networking Academy

Fundamentos em Segurança de Redes

O Programa Cisco Networking Academy

É baseado no uso de ferramentas de e-learning, que oferece aos estudantes, conhecimentos e habilidades em tecnologia de Internet, essenciais para uma economia globalizada. O programa Networking Academy tem seu conteúdo baseado na Web, avaliação do rendimento do estudante on line, laboratórios práticos, capacitação e apoio aos instrutores e preparação para certificados reconhecidos pela indústria.

Desde o seu lançamento em 1997, até os dias de hoje, existem mais de 11.000 Academias em mais de 150 países. Mais de 500.000 estudantes participam nas Academias que funcionam em escolas secundárias, universidades, escolas técnicas, organizações comunitárias e está inserido em outros programas educacionais ao redor do mundo.

O Currículo do Networking Academy

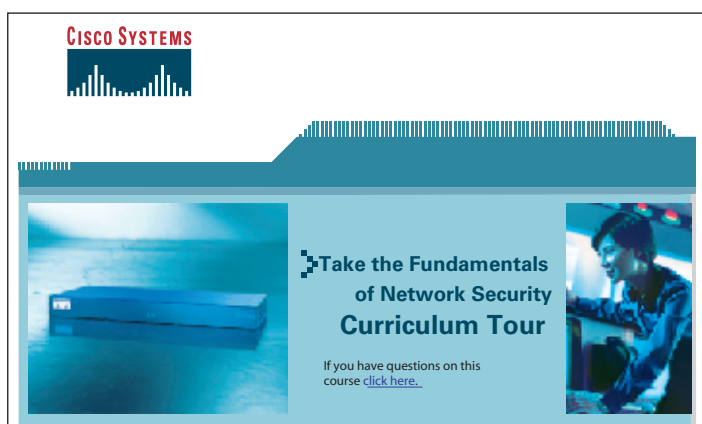
Cada Academia conta com instrutores certificados que trabalham com um currículo padrão de alta qualidade. Os laboratórios das Academias estão especialmente

equipados para que os estudantes pratiquem o que aprenderam em aula. O currículo é atualizado periodicamente, com informação sobre novas tecnologias e modernas técnicas educacionais. Desde construir um website, conhecimentos básicos de redes e até as soluções de problemas avançados de VLAN, o currículo do Networking Academy prepara os estudantes para oportunidades de longo prazo.

As Academias oferecem um grande número de cursos para diversas carreiras em administração de redes, suporte técnico, programação ou engenharia de software, desenvolvimento e administração de bases de dados. O curso CCNA cobre os fundamentos de conexão. O curso profissional CCNP trabalha com base no CCNA, com configurações de rede mais complexas, diagnóstico de redes e resolução de problemas. O curso Fundamentos de Segurança de Redes ensina os estudantes a desenhar e implementar soluções de segurança para reduzir o risco de interrupção de faturamento e de vulnerabilidades. Fundamentos de Redes Wireless é um curso introdutório sobre design, planejamento, implementação, operação e solução de problemas das redes wireless. Outros cursos, patrocinados por empresas líderes de mercadosão:

- (IT Essenciais) I: Hardware e Software para PC; e
- (IT Essenciais) II: Sistemas Operacionais de Redes, patrocinados pela Hewlett Packard.
- FVDC - Fundamentos de Cabeamento para Voz e Dados, patrocinado por Panduit

Fundamentals of Network Security



The screenshot shows the Cisco Systems logo at the top left. Below it is a navigation bar with a search icon and a list of menu items. The main content area features a large blue banner with the text "Take the Fundamentals of Network Security Curriculum Tour" and a sub-link "If you have questions on this course [click here.](#)". To the right of the banner is a small image of a person working at a computer.

Fundamentos de Segurança de Redes

Nunca houve tanta necessidade de profissionais capacitados em segurança de redes como agora. No mundo atual, qualquer coisa pode se converter em um alvo desde roteadores, switches e aplicações, até dispositivos de segurança mal administrados. Com frequência, as companhias são atacadas através de suas conexões com usuários remotos ou sócios comerciais que têm uma política de segurança ou implementação menos rigorosa: As empresas, governos e as organizações devem se proteger contra os hackers, acessos indevidos, e se proteger também daqueles empregados descontentes que se convertem numa ameaça para a segurança, a integridade e as operações comerciais.

O curso Fundamentos de Segurança de Redes está desenhado para preparar os estudantes para certificação neste segmento. Os professores, os estudantes e os administradores dos centros de educação superior solicitaram um curso que ensinasse os estudantes a desenhar e implementar soluções de segurança com a finalidade de reduzir o risco de perda de faturamento e vulnerabilidade. Este curso combina experiências práticas, aulas dadas por professores e um currículo baseado na Web.

Este curso de 70 horas é uma introdução à segurança das redes e processos de segurança globais. As capacitações adquiridas no referido curso incluem:

- Seleção de hardware, software, políticas e configurações apropriadas com base numa avaliação feita pela organização de suas vulnerabilidades em matéria de segurança, com a finalidade de aumentar a proteção contra ameaças à segurança.
- Levar a cabo a instalação, configuração, controle, resolução de problemas, manutenção e recuperação avançada em Cisco IOS e PIX firewalls.
- Instalação e configuração de CSACS para serviço AAA em Cisco IOS e PIX firewalls.
- Configuração de VPNs ponto a ponto entre dispositivos de Cisco, e VPNs de acesso remoto entre dispositivos de Cisco e os clientes, para garantir privacidade e confidencialidade.

O curso de Segurança de Redes forma os estudantes para as seguintes carreiras: analista de segurança de redes, analista de sistemas sênior e arquiteto de sistemas. Este curso prepara os

estudantes que se encaminham em direção a uma educação superior, para obtenção de títulos em engenharia elétrica ou computação e sistemas de administração da informação.

Certificados Reconhecidos na Indústria

Fundamentos de Segurança de Redes prepara os estudantes para os exames SECUR (Segurança nas Redes IOS de Cisco) e CSPFA (Cisco Secure PIX Firewall Avançado) como preparação para o Especialista em Firewall Cisco. Estes exames também contam para o Certificado de Segurança a nível profissional CCSP. Ao finalizar com êxito este curso, os estudantes estarão preparados para o exame CompTIA Security + e para outros estudos avançados em segurança de redes.

Amplios Conhecimentos em Internet para uma Economia em Crescimento

A Tecnologia da Informação (IT) é uma indústria crescente essencial para o desenvolvimento econômico e comercial atual. Novas tecnologias, tais como dispositivos que integram voz, vídeo e dados, aparelhos portáteis inteligentes (handhelds), jogos sem fios e dispositivos de uso cotidiano entraram-se no apogeu.

O Cisco Networking Academy Program prepara os estudantes para a obtenção de certificados standard da indústria. Estes incluem CCNA; CCNP; Cisco Firewall Specialist; Especialista de Suporte em LANs Sem Fios de Cisco; certificados A+, Linux+, Network+, Server+, administradas por CompTIA.

Visite os seguintes sites da Rede para maiores informações sobre:

Cisco Networking Academy Program
<http://www.cisco.com/global/BR/netacad/>

Localização de uma Academia de Cisco Networking Academy Program
www.cisco.com/edu/academylocator

Informação adicional sobre cursos
www.netacad.net/public/academy/catalog/index.html



Corporate Headquarters
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 526-4100

European Headquarters
Cisco Systems Europe
11, Rue Camille Desmoulins
92782 Issy-les-Moulineaux
Cedex 9
France
www.cisco.com
Tel: 33 1 58 04 60 00
Fax: 33 1 58 04 61 00

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel: 408 526-7660
Fax: 408 527-0883

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems Australia, Pty., Ltd.
Level 9, 80 Pacific Highway
P.O. Box 469
North Sydney
NSW 2060 Australia
www.cisco.com
Tel: +61 2 8448 7100
Fax: +61 2 9957 4350